

# Contenido

## 1 Historia de la Auditoría

< Historia de la Contabilidad	3
< Cálculo Automático	8
< Evolución de la Contabilidad	22
< Historia de la Auditoría	25
< La Auditoría en Bolivia	27
< El Sistema Financiero y los Auditores	28
< Otras Consecuencias de la Corrupción	32
< El Sistema Judicial Boliviano	34
< Tareas Tradicionales	35
< Consultores vs. Insultores	39
< Resumen	42

## 2 El Control Interno en los Sistemas Informáticos

< Pautas Conceptuales	4
< Información de Casos	10
< Objetivos	13
< Controles Administrativos	16
< Controles de Entrada	17
< Controles de Comunicación de Datos	18
< Controles de Programas de Computación	19
< Controles de Salida	21
< Controles de Terminales en Línea	23
< Controles de Seguridad Física	24
< Controles de Bases de Datos	25
< Controles de Software de Sistema	28
< La Participación del Auditor en el Diseño	29

< Conceptos de Control Interno	32
< Necesidades de Controles	33
< Matriz de Riesgo	35
< Elaboración de una Matriz de Riesgo	36
< Resumen	49

### **3 Bases de Datos**

< Terminología Técnica Básica	5
< Características de una Base de Datos	9
< Fundamentos del Diseño de una Aplicación	15
< Conceptos sobre el Diseño de una DB	20
< Microsoft Visual FoxPro para Windows	29
< Manipulación de Tablas	31
< Otras Características del VFP	38
< Resumen	52

### **4 Programación Básica**

< Software	3
< Lenguaje Tipo	5
< Select - Cláusula Básica	8
< Funciones Útiles	20
< Comandos y Cláusulas del Visual FoxPro	25
< Historia del Microsoft Excel	32
< Microsoft Excel y Visual Basic	37
< Accesos a Bases de Datos	38
< Utilizando el Microsoft Query	40
< Utilizando el VBA en Excel	46
< Resumen	54

## **5 Auditoría de Sistemas**

< Reingeniería en Auditoría	4
< El Caso de las Entidades Financieras	7
< El año 2000, los Auditores y la Informática	9
< Causas de los Problemas Informáticos	23
< Justificación de la Auditoría de Sistemas	25
< Licencias de Software ¿importan?	26
< Acrónimos Informáticos	28
< Estándares del AICPA	36
< Auditoría con el Apoyo del Computador	41
< Protección de Datos	43
< Accesos con Tecnología Avanzada	46
< Accesos con Métodos Criollos	48
< Herramientas y Técnicas	50
< Programas Fuentes	54
< Integridad de los Programas Fuentes	56
< Programas de Simulación	57
< Resumen	59

## **Bibliografía**